Index	of Cl	aims	

Аp	plic	atio	n N	0.

10/046,497

Examiner

Thao X. Le

Applicant(s)

PING ET AL. Art Unit

2814

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α ò Objected

<u> </u>										
Cla	ım	<u> </u>	_	_	[Date		_	_	႕
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06	3/9/07				
	1	7	7	1	7	1				
	2	7	1	7	7	7			Г	П
	3	1	7	1	1	7				
	4	1	7	1	1	7				
	5	1	1	1	1	1				
L	6	1	<u></u>	/	1	1	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	1 2 3 4 5 6 7 8	1	1	1	1	1				Щ
	8	1	1	1	7	1		_	_	Ш
ļ	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	1	1	1	1	1		\vdash	_	Н
<u> </u>	10	1	1	1	1	1		_	<u> </u>	Н
<u> </u>	11	1	<u>/</u>	1	1	1			_	Н
	12	1	1	+	7	1		├—		Н
	14	+	7	7	7	$\frac{\prime}{7}$		-		Н
	15	7	7	7	1	1	\vdash	\vdash		Н
	16	7	7	7	7	1		┝		Н
	17	7	7	7	7	1		├─	-	Н
	18	7	 	7	7	7		Н		Н
	19	7	7	7	7	7		\vdash	_	Н
	20	7	7	7	7	7		Г		Н
	21	7	7	7	7	1	\vdash	\vdash		П
<u> </u>	22	7	7	7	7	7				П
	23	7	7	7	7	7				
	24	7	7	7	7	1				
	25	7	1	1	7	1				
	26	1	1	1	1	1				
	27	1	7	7	7	1				Ш
	28 29 30 31 32	1	1	1	1	1				Ш
	29	1	1	1	1	1	_			Ш
	30	1	1	1	1	1				<u> </u>
	31	1	1	1	1	1		_		Ц
	32	1	1	1	1	1			_	Н
	33	1	1	1	1	1		_		\vdash
_	25	1	1	1	1	1			_	Н
	36	_	1	7	7	7	_			Н
	33 34 35 36 37 38	1	7	1	7	7	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	38	7	/	7	7	7		\vdash		\vdash
-	39.	7	7	7	7	7				Н
	40	7	7	7	7	1		\vdash	_	Н
	41	7	7	7	1	7			_	Н
	42	7	7	7	7	7		\vdash		Н
	43	7	7	7	1	7		П		П
	44	7	7	7	7	7		П		П
	45	7	7	7	7	7				
	46	1	1	7	1	1				
	47	1	1	1	1	7				
	48	1	1	1	1	7				
	49	-	1	1	-	\leq				Ш
	50	7	1	1	1	7				

Cia	. :	Date								
Cla	im			_		Jate	=			_
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06	3/9/07				
	51	1	7	1	1	1				
	52 53	1	1	1	1	1				
	53	1	1	1	.7	1				
	54 55	1	1	1	1	1				
	55	1	1	1	1	1				L
	56	1	1	1	1	1	L	L	<u> </u>	
	57	/	1	/	1	1	_	_	<u> </u>	_
	58	1	1	1	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	59	1	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	60	1	/	1	1	1		_	<u> </u>	ļ
	61	1	<u>/</u>	1	1	1	<u> </u>	-		-
	62 63	1	1	1	1	<u>/</u>	-	├	 	├
	64	1	1	1	1	1	<u> </u>	 	├	-
	65	1	7	1	1	1	┢	-	⊢	-
	66	7	'	 	 	 	┝━	├	├	┝
	67	1	$\dot{\tau}$	7	7	7	\vdash	\vdash	\vdash	-
	68	7	'	7	7	7	\vdash	\vdash	┢	┢╌
	69	7	7	7	7	7	-	┢	-	-
	70	7	7	7	7	1	-	_	_	-
	71	7	7	7	7	7	\vdash	\vdash	┢	
	72	1	7	7	7	7		\vdash		
	73	1	7	7	7	7				
	73 74 75	7	7	7	7	7		Г		
	75	1	1	1	1	7				
	76 77	1	1	1	1	1				
	77	1	1	/	/	/		<u> </u>	<u> </u>	
_	78	1	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	L	L
<u> </u>	79	/	1	/	/	/	_	<u> </u>	ļ	Ļ_
	80	1	1	1	1	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ_
-	81	1	1	1	1	1	<u> </u>		<u> </u>	L
-	82 83	1	1	1	1	1	_	┝	┝	<u> </u>
-	84	7	_	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	├	-
-	85	7	1	1	7	1		\vdash	├	-
	86	7	7	<i>†</i>	7	7	┢	\vdash	-	-
	87	1	7	7	7	7			\vdash	\vdash
	88	7	7	7	7	7	 	_	\vdash	\vdash
	89	7	7	7	7	7	\vdash	\vdash	一	Т
	90	7	7	7	7	7	\vdash			
	91	7	7	7	7	7				
	92	7	7	1	7	7				
	93	7	7	7	7	7				
	94	1	1	7	1	1				
	95	1	7	1	1	1				
	96	1	1	1	1	1	匚			
<u> </u>	97	1	1	1	1	1	L	L	L	L
	98	1	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	99	1	1	1	1	1	_	<u> </u> _	\vdash	\vdash
L	100	1	1	/	_/_	1	L		_	

	l									
Cli	aim					Date	e		_	
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06	3/9/07				•
	101	N	1	1	1	7				Н
	102	N	7	1	7	7				П
	102 103	N	7	7	7	7				
	104	N	7	7	/	1				
	104 105	N	-	1.		1				
	106	N	1	1	/	1		_		Ш
	107 108 109	N	1	1	1	7				Ш
	108	N	1	1	1	1	_		<u> </u>	Ш
	109	2	1	1	1	1	_			
	110	N	1	1	1	1	-	_		
	111	ZZ	1	1	1		_	_	<u> </u>	
	112 113	N	7	7	7	1		-	_	_
	114	N	1	1	7	7	\vdash	_	_	H
	115	N	1	7	7	7	_	-		H
	116	N	7	7	7	7		\vdash		Н
	117	1	1	1	1	1				Н
	118	7	7	7	7	7				Н
	118 119	7	7	7	7	7				П
	120	1	7	7	7	7				
	121	7	7	7	7	7				
	122	1	7	1	1	1				
	120 121 122 123 124 125	1	1	1	1	1				Ш
	124	N	1	1	1	1	_			Ш
	125	N	1	1	1	1	_		L_	Щ
	126	N	/	_	/	1	_			Щ
	126 127 128 129 130	N	1	1	1	7	_		<u> </u>	Щ
_ 、	128	N	1	1	1	1	<u> </u>	_	_	Н
	129	N	1	1	1	1			<u> </u>	\vdash
	130	N	1	1	1	1	-		-	\vdash
-	131 132	N N	1	1	1	1	\vdash	_	-	Н
	133	N	1	7	7	7	-		\vdash	Н
	134	N	1	1	7	7	┢	_	\vdash	Н
	134 135	N	Ť		7	Ť		_	_	\vdash
	136	N	1	7	1	7		_		Н
	137	N	1	1	7	1				Н
	137 138	N	1	7	7	7				П
	139	N	1	1	7	7				
	140	N	/	1	1	1				
	141	N	1	1	1	1				
	142	N	1	1	1	1		_		
	143	V	٧	v	<u>v</u>	v		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144	V	٧	٧	٧	٧	_	<u> </u>	L	Ш
	145	V	٧	٧	٧	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146	V	٧	V	<u>v</u>	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	147	V	٧	٧.	٧	٧	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	148 149	V	٧ :	<u> </u>	<u>۷</u>	× ×	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
		<u>v</u>	> :	<u>۷</u>	<u> </u>	ZZ	\vdash	<u> </u>	├-	Н
	150		V	V.	V	14	L	Щ.	Ц.	لــــا

Index	of	Claims	(cor	ntini	ied
IIIUEA	vı	Viaiiiis	1001	IUIIL	1 C U



Application No.

Applicant(s)

10/046,497

PING ET AL.

Examiner

Art Unit

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Thao X. Le

A	Appeal
0	Objected

2814

Table				_			_					_
Fig.	CIA				-		\t	_				ı
151 V V V V N N	Cla	im	_				Jate	-	_	_	r	┨
152 V	Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06	3/9/07					
152 V		151	\overline{v}	V	$\overline{}$	v	n	_	\vdash	\vdash	\vdash	1
153 V		152			-		-		_	_	_	1
155 V V V N N N N N N N		153		_	-		-					1
155 V V V N N N N N N N		154										1
156 N		155	٧	٧		٧	n			Г	П	1
158 N		156	N	7	1	1	7					1
158 N		157	z	1]
159 N / / / / / 160 N / / / / / 161 N / / / / 162 N / / / / 163 N / / / / 164 N / / / / 165 N / / / / 166 N / / / / 166 N / / / / 167 V V V V V 168 V V V V V 168 V V V V V 169 V V V V V 170 V V V V V 171 V V V V V 171 V V V V V 171 V V V V V 172 V V V V V 173 V V V V V 174 V V V V V 175 V V V V V V 176 V V V V V V 177 V V V V V V 178 V V V V V V 188 V V V V V V 189 V V V V V V 189 V V V V V V 199 V V V V V V V 189 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		158	Ν	1	1	1	1] .
161 N / / / / / / / 162 N / / / / / 163 N / / / / / / / 165 N / / / / / / 165 N / / / / / / 166 N / / / / / / 166 N / / / / / / 167 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		159		1	1	1	/]
162 N / / / / / 163 N / / / / / 164 N / / / / 165 N / / / / 166 N / / / / 167 V V V V V V 168 V V V V V 169 V V V V V 170 V V V V V 170 V V V V V 171 V V V V V 172 V V V V V 173 V V V V V 174 V V V V V 175 V V V V V 176 V V V V V V 177 V V V V V 177 V V V V V 178 V V V V V V 179 V V V V V V 180 V V V V V V 181 V V V V V V 181 V V V V V V 182 V V V V V V 183 V V V V V V 185 V V V V V V 186 V V V V V V 187 V V V V V V 188 V V V V V V 189 V V V V V V 190 V V V V V 190 V V V V V V 190 V V V V V V 190 V V V V V V V 190 V V V V V V V V 190 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		160				_		L			L	l
164 N / / / / / / / 165 N / / / / / 166 N / / / / / / 167 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		161	N		<u> </u>					_		Į
164 N / / / / / / / 165 N / / / / / 166 N / / / / / / 167 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		162								<u> </u>		Į
166 N / / / / / / / / / 167 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		163								_	<u> </u>	1
166 N / / / / / / / / / 167 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		164	N	1	1	1	/			_	<u> </u>	1
167 V V V V V V		165	N								_	1
168 V V V V V V		166	N	$\overline{}$	_	$\overline{}$	-	_	_	_	<u> </u>	1
169 V V V V V V V V V		167	V	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	_		_	L	<u> </u>	1
171 V V V V N N		168		-	-	-					<u> </u>	1
171 V V V V N N		169		V.	_	-			_	<u> </u>	<u> </u>	1
172 V V V V N N 1 173 V V V V V V V 1 174 V V V V V V V V V 175 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		170					_		_	_	<u> </u>	1
175 V V V V V N 176 V V 176 V V V V N N N N N N N N N N N N N N N		171		_		-				ļ	_	1
175 V V V V V N 176 V V 176 V V V V N N N N N N N N N N N N N N N		172			-	-	_	_		<u> </u>	<u> </u>	l
175 V V V V V N 176 V V 176 V V V V N N N N N N N N N N N N N N N		173					_	_	<u> </u>	_		ł
177 V V V V N N		1/4						_		_	_	l
177 V V V V N N		1/5	۱ ۷			_	_	_	_	┝	⊢	ł
179 V V V V N N 180 V V N N 181 V V V V N N 181 V V V V V V N N 182 V V V V V V V V N N 185 V V V V V V V V V N N 186 V V V V V V V V V V N 187 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		170				_	_	\vdash	_		-	ł
179 V V V V N N 180 V V N N 181 V V V V N N 181 V V V V V V N N 182 V V V V V V V V N N 185 V V V V V V V V V N N 186 V V V V V V V V V V N 187 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		177				-	-	_	-		├-	1
180 V V V V N N 181 V V V N N N N N N N N N N N N N N N N		170	\ <u>\</u>					-		┢	-	ł
182 V V V V V V 1 183 V V V V V V V 1 184 V V V V V V V V 1 185 V V V V V V V V 1 186 V V V V V V V V 1 186 V V V V V V V V 1 188 V V V V V V V V 1 189 V V V V V V 1 190 V V V V V N 1 191 V V V V V N 1 192 V V V V V N 1 193 V V V V V N 1 193 V V V V V N 1 194 N / / / / / / 195 N / / / / / / 196 V V V V V N 1 197 V V V V N 1 197 V V V V V N 1 197 V V V V V N 1 197 V V V V V N 1 199 V V V V V V V V N 1 199 V V V V V V V V V V V V V V V V V	<u> </u>	100		_	_	-	_	-	┝		-	ł
182 V V V V V V 1 183 V V V V V V V 1 184 V V V V V V V V 1 185 V V V V V V V V 1 186 V V V V V V V V 1 186 V V V V V V V V 1 188 V V V V V V V V 1 189 V V V V V V 1 190 V V V V V N 1 191 V V V V V N 1 192 V V V V V N 1 193 V V V V V N 1 193 V V V V V N 1 194 N / / / / / / 195 N / / / / / / 196 V V V V V N 1 197 V V V V N 1 197 V V V V V N 1 197 V V V V V N 1 197 V V V V V N 1 199 V V V V V V V V N 1 199 V V V V V V V V V V V V V V V V V		100			-		1	┝		-	\vdash	ł
183 V V V V V V 1 184 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		182		_	_	_		┢		\vdash	⊢	ł
184 V V V V V V V 1 185 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		183		_	-	_	•	-	\vdash	_	╁	ł
185 V V V V V V 1 186 V V V V V V V 187 187 V V V V V V V V V 188 V V V V V V V V V	 	184			_		-	 	\vdash	-	\vdash	ł
186 V V V V V V V 187 187 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		185			_	_	_	\vdash	\vdash	-	-	1
187 V V V V V V 1 188 V V V V V V V V V V V		186		-	-	_	1		-	-	<u> </u>	1
188 V V V V V V 189 189 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		187			-	_	_	_	 	H	\vdash	1
190 V V V V N N 191 V V N N N N N N N N N N N N N N N N N		188	_	-	-	-	-	_	_	一	Т	1
190 V V V V N N 191 V V N N N N N N N N N N N N N N N N N		189	v	V	v	v	v		_	 	\vdash	1
191 V V V V N N 1 192 V V V V V N N 1 193 V V V V N N 1 194 N / / / / / / 195 N / / / / / 196 V V V V V N N 197 V V V V V N N 197 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V			_		_		_	_	\vdash	T		1
192 V V V V N N 1 193 V V V V N N 1 194 N / / / / / / 195 N / / / / / 196 V V V V V N N 197 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V			_	_	_	_	_			Г		1
193 V V V V N N 194 N / / / / / / 195 N / / / / / / 196 V V V V N N 197 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V			V	v	v	v	-			Т		1
194 N / / / / / / 195 N / / / / / 196 V v v v n 197 V v v v v			V		_	_	-	Г	Г	Г	\sqcap	1
195 N / / / / 196 V v v v n 197 V v v v v			N				_			П		1
196 V v v v n 197 V v v v v			N	1	1	1	1					1
197 V v v v v			_	V	v	-	n					1
			V	-		_	v					1
TIBOTATATATAT		198	٧	٧	٧	٧	п]
199 V v v v n		199	٧	v	v	v	n]
200 V v v v n		200	٧	٧	٧	v	n					

Cla	aim					Date	=			
<u> </u>	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/6	7/20/06	3/9/07				
Final	rig	/10	7	3/1	120	8				
	0	က	6		_	``				
	201	V	v	v	V	n		_		
	202	V	v	v	v	n	_	\vdash		
-	203	V	v	V	v	n		_	_	_
\vdash	204	v	v	Ÿ	v	'n	-	_	_	_
\vdash	205	v	v	v	v	n	-			-
<u> </u>	206	v	v	v	v	n		_	-	\vdash
-	207	v	v	v	v	n	-		-	_
-	208	v	v	V	v	n	-	-	-	-
<u> </u>	200	v	V	V	v		-			_
-	209 210	v	V	V	_	n	-			
<u> </u>	211	V		_	V	n	-		-	-
-	211		٧	V	V	n	\vdash	_	H	_
<u> </u>	212 213	V	V	V	V	n	H	\vdash	Ш	_
—	213	٧	V	٧	<u> </u>	n	\vdash	H	\vdash	L.
<u></u>	214 215	٧	v	V	<u> </u>	n	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	215	٧	V	<u>v</u>	V	n	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_
	216	٧	v	v	<u> </u>	n		_		
	217	V	v	v	٧	n	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		
	218	٧	٧	v	٧	n		L		
	219	٧	٧	V	٧	n		L		
	220 221	٧	٧	٧	٧	n				
	221	V	v	٧	v	n				
	222	V	v	v	v	n				
	223	V	V	v	v	n	Г			
	222 223 224	V	v	v	v	n				
	225 226 227		Г	v	v	n				
	226		Т	v	v	n				
	227	\vdash				v	\vdash	_		\vdash
	228					v				
	228 229	_			_	v	┢	_		┢
	230	┢	\vdash	_	_	v	┢	-	\vdash	┢╾
	231	┢	\vdash			v	┢╾		-	├─
	231 232	-	┢	_	-	·	┢	_	┢	\vdash
<u> </u>	233	 	-		\vdash	-	-	-	\vdash	┢
\vdash	233 234	-	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash
—	235	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	├─
	232	\vdash	 	-	┢	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
-	236 237	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	├
-	237	-	-	-	\vdash	-	-	├	├	-
	238	\vdash	-	-	├-	-	-	-	 	├-
<u> </u>	239	 	├	\vdash	├-	 	 	⊢	├	
-	240	<u> </u>	├_	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>
\vdash	241	<u> </u>		┞-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	242	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L_
	243	<u> </u>		L_		_	_	<u> </u>		L_
<u></u>	244	L_	_	<u> </u>	_	_		<u></u>	_	<u> </u>
	245		L				$oxedsymbol{oxed}$		_	\Box
	246					$oxedsymbol{oxed}$	匚		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L
	247	Ĺ	L	L	L	L	L	L	L	L^{-}
	248			L						
	249									
	250							Π		
							-	_	•	

			Щ.							
Claim		Date								
Cialm		_			_	Jate	;	-	-	
Final	Original									
_	251			-			-			-
	252		-		-	_	_	_	_	
	253									
	254									
	255									
	256									
	257	_						_		Ш
	258						_			Щ
	259		_	_			_	_		\blacksquare
	260 261	_	_	_	\vdash			_		Н
	262			-	-					\vdash
	263	_		-				-		Н
	264		_	\vdash	\vdash				\vdash	Н
	265	_	\vdash		\vdash					
	266									
	267									
	268									
	269 270		L_	L	L		_			
	270	<u> </u>		_			ļ			Ш
	271			_	_		-	_		Н
	272 273	<u> </u>				-	<u> </u>	-		$\vdash\vdash$
	274	├─	<u> </u>		\vdash	\vdash	┝	\vdash	_	Н
	275	┈	\vdash	-		_	 	\vdash	_	Н
	276	_	\vdash	\vdash		-	\vdash	_		H
	277	┈		-			$\overline{}$			П
	278									
	279									
	280									Ш
	281	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>			Ш
	282	_	_	_	_	_			<u> </u>	Щ
	283 284	-	-	_	H			-	┝	\vdash
	285		├─	-		-	┝	_	┝	Н
	286	\vdash	-	-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	287	Ι-	\vdash	_		\vdash			\vdash	Н
	288	_	\vdash			\vdash				П
	289									
	290					Ŀ				
	291			<u> </u>		_		_		Ш
<u> </u>	292	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	293	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	 _	<u> </u>		Щ
	294		_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
 	295 296	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	├-	├	-	\vdash
 	297	\vdash	├	-	-	-	_	-	┢	\vdash
 	298	\vdash	\vdash	-	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	299	\vdash	\vdash			\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
	300	<u> </u>	\vdash		Г	Г	\vdash	<u> </u>		М
			_	_					•	